**Index of Claims** 

Applic	ation/Co	ntrol	No.

10/620,730 Examiner

HANNUKSELA, MISKA M.

Applicant(s)/Patent under

**Art Unit** 

Reexamination

Behrooz Senfi

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α Objected

E         E	Cla	Claim		Date							
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99											
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	<del>-</del>	na									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	≟.	igi									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	LL	ō									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u></u>				<u> </u>		Щ	Ш	_	_	_
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54	$\vdash$	_		-	_			$\vdash$	_
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	├	55	-	⊢	_		┝	_		$\vdash$	
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	<u> </u>	22	<u> </u>	<u> </u>	_	_	├—	<u> </u>			_
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56	_		_	<u> </u>				L	
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		57			<u>L</u> .	_					
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59				Г					
61	<b>—</b> —	60	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>				_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del></del>	61	┢	-	┢	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	-
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	01	H	-	$\vdash$	-	⊢		<u> —                                   </u>	-	
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99 99		62	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.	_	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	L	L_	<u> </u>		<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64			L	L	L	L_	L	L	L
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99		65					Г				
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	Г	T	Г	Г	T			<u> </u>	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 777 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99	$\vdash$	67	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Ι-	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	08	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_	┡	_
71	<u></u>	69	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_
72	L	70					_	<u></u>	L	<u> </u>	<u> </u>
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98		71			ļ						
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98		72		Г			Π				
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98		73		<del>                                     </del>				$\overline{}$			
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>—</b>	74	┢	1	t	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	├—	75		$\vdash$	╌	┢	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	-	⊢	├—	-	-		⊢	-	<del> </del>
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98		76	_	┞	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77	L	<u>L</u>	<u> </u>			_		┖	_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78		<u> </u>			1				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		79									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			Г	$\vdash$		Г				Π	Г
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			┢	<del>                                     </del>	1	<u> </u>	<del>                                     </del>	┰	_	$\vdash$	Ι
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		07		-	╆━	├	⊢	├	_	├	╌
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	-	-	$\vdash$	<b>├</b> ─	<u> </u>		├—	⊢
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	83	1_	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>				
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			$oxed{oxed}$		<u>L</u>		_		L_	<u> </u>	<u>_</u>
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									Ī	Γ	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87		Π	T	П		Г			
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Г	<del>                                     </del>
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	90	$\vdash$	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	09	$\vdash$	-	├	$\vdash$	├-	-	-	<del> </del>	
92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>		<u> </u>	_	ـــ	<del> </del>	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ
93 94 95 96 97 98 99	L	91	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
94 95 96 97 98 99		92	L			L		ot			L
94 95 96 97 98 99		93									
95 96 97 98 99			T	П				Г	П	Г	_
96 97 98 99	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$t^-$	1	$\vdash$			$\vdash$	т
97 98 99	-	06	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	-
98 99	<u> </u>	07	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$
99	-	9/		-	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>	⊢
				igspace	-	<u> </u>	-		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
100	L		$oxed{oxed}$		_	_	_	L.	<u> </u>	Щ	
		100				<u>L</u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}$	$oxed{oxed}$	L

Cl	aim	Date								
<u> </u>	l Date				$\dashv$					
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104									
	105									
	106									
	107						_			
	108									Щ
	109									Щ
	110									Щ
	111			_		!				Щ
	112	$oxed{oxed}$		<b></b>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	113	_		Ш					Ш	Ш
	114	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	<u> </u>	_	Н
	115	$\vdash$	—	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	116 117	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
	111/	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	_	├	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	118	<u> </u>		-			-	-	_	Н
	119	-	$\vdash$	-	_	-	-	$\vdash$	├	Н
	120 121	┝	-	-		$\vdash$		$\vdash$		Н
	122	-	-	┝	-		-	<del> </del>	┝	Н
	122 123	$\vdash$		├─		_		┝	-	H
	124	_	┝一	┢	_	_	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	124 125		$\vdash$					_	-	Н
	126		_	-			$\vdash$	-	_	П
	127		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	
	127 128		$\vdash$				$\vdash$			П
	129			$\vdash$			1			П
	130 131		_	Г						
	131		$\Box$				Г	Г		
	132									
	133									
	134							Ĺ		
	135									
	136						匚	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	
	137					_	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	138	<u> </u>	L.,	L_	Ш	<u> </u>	L	L_	<u>L</u> .	$\square$
ļ	139	<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Ш
	140	ļ	ļ	ļ			<u> </u>	_		
	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	
	142	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	-	
		<del> </del>	<del> </del>	├		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash$
	144 145	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	<del> </del>	-	├-	$\vdash$
<u> </u>	145	$\vdash$		-	-	$\vdash$	├		$\vdash$	Н
<del></del>	147	$\vdash$	$\vdash$	-	H	⊢	<del> </del>	-	<del> </del>	Н
<u> </u>	148	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$			-
	149	-	一	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	H	-	_	$\vdash$
<del> </del>	150	$\vdash$		<b></b>	_	_		_	$\vdash$	$\vdash$
L					Щ_	Ь	Ļ			